Panasonic
ideas for life

パナソニック
雨といアンテナ

NEW 2012年12月10日発売

■ 地上デジタル放送用UHFアンテナ

アンテナ利得	受信チャンネル			
3.5~7.5dB※1 2.0~4.5dB※2	ch.13~52 地上デジタル放送	強電界地域用	屋外用	水平偏波用

※1. ch.13~34の帯域　※2. ch.35~52の帯域
注）強電界地域でも、建物の構造や設置場所によって受信できないことがあります。

KQA501
オープン価格
雨といアンテナ
しんちゃ

KQA101
オープン価格
雨といアンテナ
パールグレー

「アンテナ」が「雨とい」と一体化！

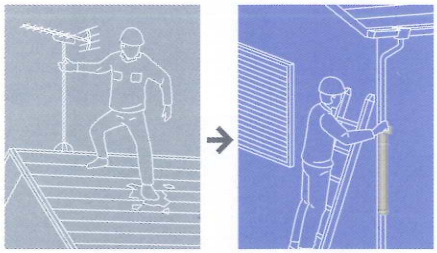
住まいの外観に しっとり、とけこみます。

「雨とい」と「アンテナ」が一つになった『雨とい一体型アンテナ』。
雨水はすっきり流して、電波はしっかり受ける。しかも、カンタン省施工。
屋根からアンテナをなくすから、太陽光発電設置住宅にも最適です。

『雨といアンテナ』なら、すっきり納まります。

1 ラクラク簡単施工 安心感もアップ

わざわざ屋根に登る必要がないので、落下の危険性や瓦を踏み割る心配がありません。雨といへの取り付けだから壁の強度も気にしなくてOK。しかも、軽量なのでラクに取り付け工事ができます。

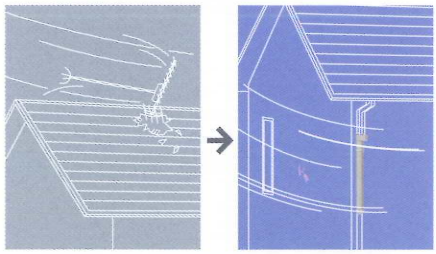


2 設置後でも 方向調整が容易

「雨といアンテナ」本体設置後でも、±80°の範囲で方向調整が可能。円筒形状のため、アンテナをどの方向に調整しても外観上目立ちません。

3 風・雪を軽く受け流す 高耐久設計

雨とい一体型なので風を受ける面積が少なく、台風などの強い風で飛ばされたり、傾く心配がありません。積雪時でも雪が積もりにくく、長期間使用による性能劣化を軽減した設計です。



[商品ラインナップ]

KQA501
オープン価格
雨といアンテナ
しんちゃ

KQA601
雨といアンテナ
ブラック
受注生産品*

KQAX01
雨といアンテナ
モダンベージュ
受注生産品*

KQA101
オープン価格
雨といアンテナ
パールグレー

KQA001
雨といアンテナ
ミルクホワイト
受注生産品*

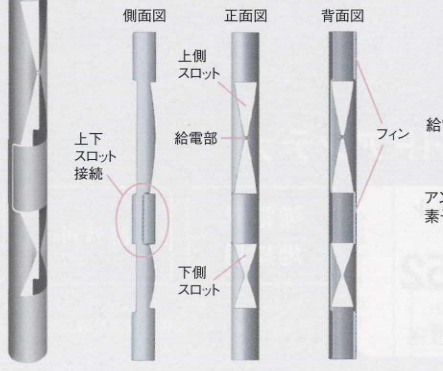
＊受注生産品のため、納期までお時間をいただきます。

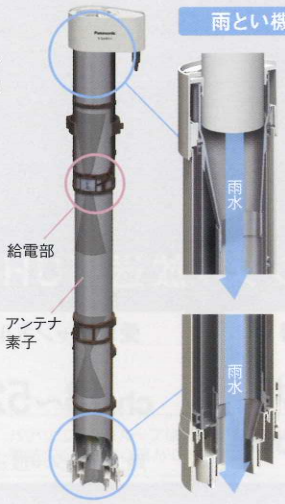
[内部構造]

「アンテナ」と「雨とい」の機能を両立。

アンテナ機能

上下フィン付ボウタイ形スロット素子を2段積みにした新アンテナを開発。雨といになじむ形状で、アンテナ機能を実現します。



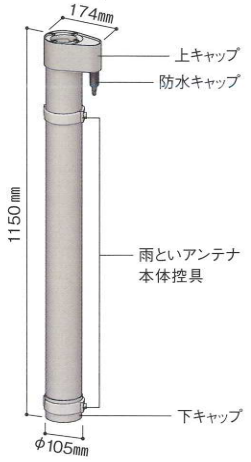


雨とい機能

アンテナ内部に雨水を流す専用管を設置。排水能力を落さない傾斜長さ・径設計により、大雨時でも水漏れを防止します。

※内部構造図はイメージです。

[商品構成]

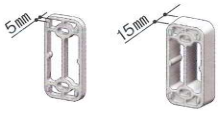


[付属品]

防水キャップ（1個）

雨といアンテナ本体控具（2個）

出寸法調整部材※ 5mm出（6個） 15mm出（2個）

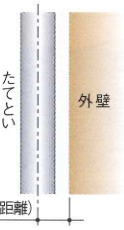


ねじ φ4×35（4本）

※ 出寸法調整部材について

- 出寸法調整部材は、「雨といアンテナ本体控具」とセットで、必要な個数をご使用ください。（右表参照）
- 出寸法調整部材により、外壁からのたてといの出寸法が60～90mmに対応可能です。

注：出寸法が55mm以下の場合は、設置できません。



出寸法	出寸法調整部材
60mm	なし
65mm	5mm出×1
70mm	5mm出×2
75mm	15mm出×1
80mm	5mm出×1 ＋15mm出×1
85mm	5mm出×2 ＋15mm出×1
90mm	5mm出×3 ＋15mm出×1

[商品仕様]

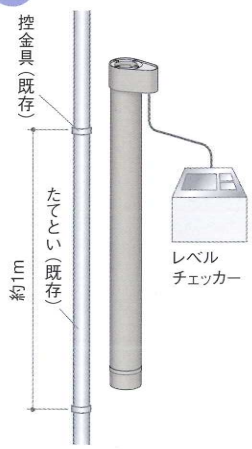
項目	仕様
受信チャンネル	ch.13～52
アンテナ利得（感度）	3.5～7.5dB（ch.13～34（L帯域）） 2.0～4.5dB（ch.35～52（H帯域））
半値角度	90°以上
インピーダンス	75Ω（F型）
外観寸法	φ105×1150mm
質量（重量）	約2.1kg
希望小売価格	オープン価格

ご注意

- 2階以上の高さで、できるだけ高い位置に設置してください。
- 事前に、たてといに「雨といアンテナ」を取り付け可能かどうか必ず確認してください。（次ページ参照）

[施工手順]

1 受信レベルの確認



本体を取り付ける前に、設置想定場所で受信レベルを確認。
（2階のたてといの横に這わせて受信レベルを測定）

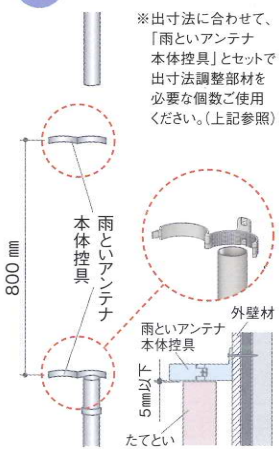
2 たてといの切断

設置場所・高さが決まったら、既存のたてといを切断。
（切断長さは1070mm ±15mm）

3 控金具の取り外し

残ったたてといの控金具を、取り外す。

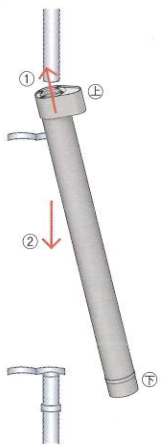
4 本体控具の取り付け



新たに壁に穴を開け、付属の「雨といアンテナ本体控具（2個）」を、ねじ※で壁面に固定。

※RC など躯体の構造によっては、現地調達いただく必要があります。

5 本体の接続

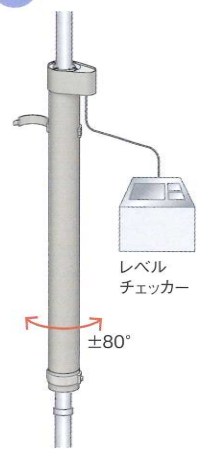


本体をたてといに㊤㊦の順で接続。

6 本体を固定

下側の「雨といアンテナ本体控具」を本体下部の下キャップに固定。
（固定後も下キャップは回転可能）

7 受信レベルの確認

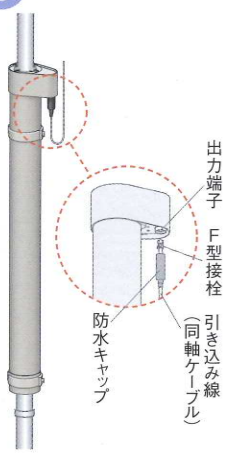


本体を回転させながら受信レベルを確認。
（本体は ±80°調整可能）

8 本体の調整と固定

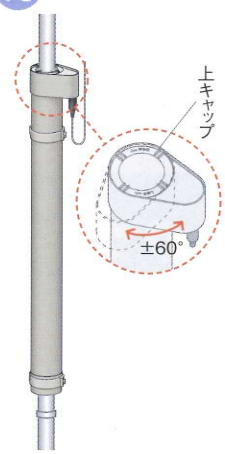
本体方向調整後、上側の「雨といアンテナ本体控具」を固定。（これにより、本体が固定します。）

9 引き込み線を通す



付属の防水キャップに屋内からの引き込み線（同軸ケーブル）を通し、F型接栓を上キャップの出力端子に接続する。

10 受信レベルの確認



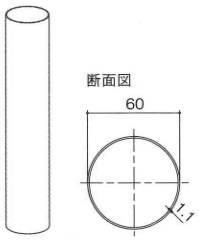
上キャップを壁面側に回転調整。
（上キャップは ±60°調整可能）
最後に宅内の壁面TV端子部にて受信レベルを確認。

※詳しくは、取扱説明書・施工説明書をご覧ください。

『雨といアンテナ』は、下記と同等サイズの「たてとい」に対応します。

（単位㎜）

丸形状たてとい「60（φ60）」

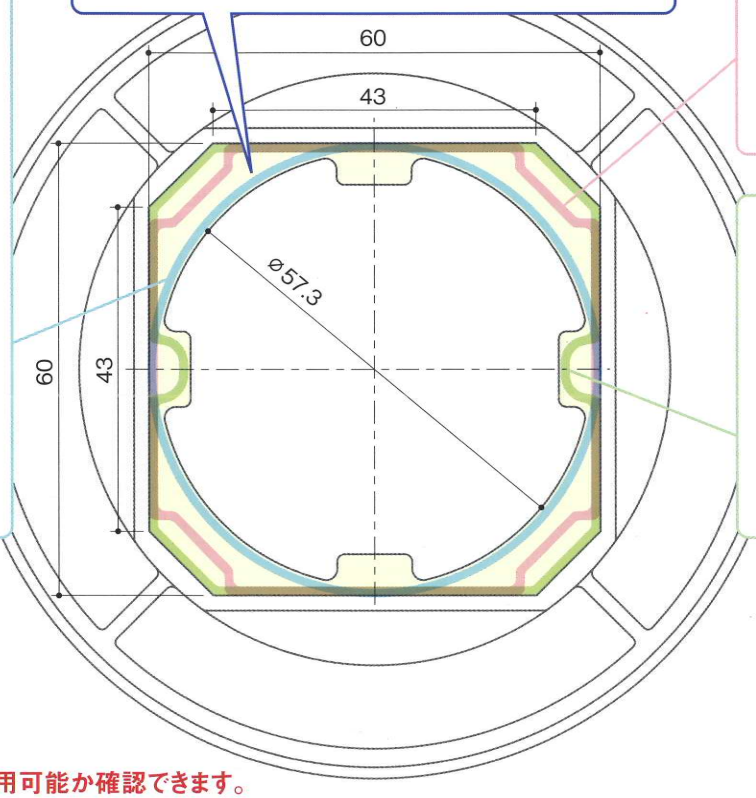


丸形状たてとい「60」を下キャップ下部に差し込んだ場合

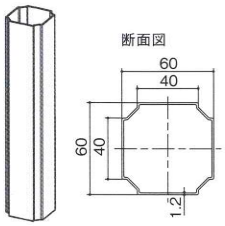
雨といアンテナ本体　下キャップ下部

「下キャップ」下部の、「たてとい差し込み部　　」に入るたてといであれば、『雨といアンテナ』を使用できます。

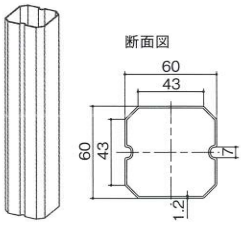
（但し、かん合がきつい場合や、ゆるい場合があります。）



角形状たてとい「S30」



角形状たてとい「PC30」



たてといを本図に当てると、使用可能か確認できます。

※上記は当社製たてといの場合です。上記以外のたてといの場合は、上図を参考に、取り付け可能かどうか事前にご確認ください。

⚠安全に関するご注意

- ご使用の前に、「取扱説明書」「施工説明書」をよくお読みいただき、ご不明な点はお買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくご使用ください。
- このカタログ記載商品は、使用用途・場所など限定するもの、専門施工を必要とするもの、また定期点検を必要とするものがあります。お買い上げの販売店または専門施工店にご確認ください。

ご使用にあたって

このカタログに記載の商品の保証期間は1年間です。但し、商品保証書が添付されている場合は、添付商品保証書が優先されます。
保証期間は商品お買い上げ日（お引き渡し日）より上記期間、無料修理対応させていただきます。
また、ここでいう保証は、当社製品単体の保証にかぎるもので、当社製品の故障や瑕疵から誘発される損害については除かせていただきます。

ご購入の前に

- このカタログ掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- 商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- このカタログの掲載商品の詳細については、販売店・専門施工店または当社におたずねください。

● お問い合わせは

〈販売代理店〉

電波で未来を考える
＝マスプロ電工＝

本社　〒470-0194（本社専用番号）愛知県日進市浅田町上納80

技術相談
ナビダイヤル®
0570-091119
固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます
IP・PHS（ナビダイヤルが利用できない）電話からは **052-805-3366**
受付時間　9～12時、13～17時（土・日・祝日、当社休業日を除く）
インターネットホームページ　www.maspro.co.jp
技術相談以外は、お近くの支店・営業所にお問合わせください。

支店・営業所

首都圏（シ）	(03)3499-5632
西日本（シ）	(082)230-2359
中日本（シ）	(06)6632-1144
北日本（シ）	(022)786-5062
福　岡（支）	(092)524-7600
沖　縄	(098)854-2768
鹿児島	(099)812-1200
宮　崎	(0985)25-3877
熊　本	(096)381-7626
長　崎	(095)864-6001
北九州	(093)941-4026
広　島（支）	(082)230-2351
下　関	(083)255-1130
松　江	(0852)21-5341
岡　山	(086)252-5800
松　山	(089)905-7017
高　知	(088)882-0991
高　松	(087)865-3666
大　阪（支）	(06)6635-2222
姫　路	(079)234-6669
京　都	(075)646-3800
名古屋（支）	(052)802-2233
津	(059)234-0261
岐　阜	(058)275-0805
豊　橋	(0532)33-1500
静　岡	(054)283-2220
松　本	(0263)57-4625
福　井	(0776)23-8153
金　沢	(076)249-5301
東　京（支）	(03)3409-5505
新　潟	(025)287-3155
横　浜	(045)664-4551
八王子	(042)637-1699
千　葉	(043)232-5335
さいたま	(048)663-8000
前　橋	(027)263-3767
水　戸	(029)248-3870
宇都宮	(028)636-1210
仙　台（支）	(022)786-5060
郡　山	(024)952-0095
盛　岡	(019)641-1500
秋　田	(018)862-7523
青　森	(017)742-4227
札　幌	(011)782-0711
釧　路	(0154)23-8466
旭　川	(0166)25-3111

（シ）：システム営業グループ

〈製造〉

パナソニック株式会社　エコソリューションズ社
外廻りシステムビジネスユニット
〒520-3041
滋賀県栗東市出庭19番地
☎077-552-0448

© Panasonic Corporation 2012
本書からの無断の複製はかたくお断りします。

このカタログの記載内容は
2012年12月現在のものです。

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます。
詳しくはホームページで　panasonic.co.jp/eco
eco ideas

このカタログは再生紙および植物油インキを使用しています。

201212-1.6XU　第2版